



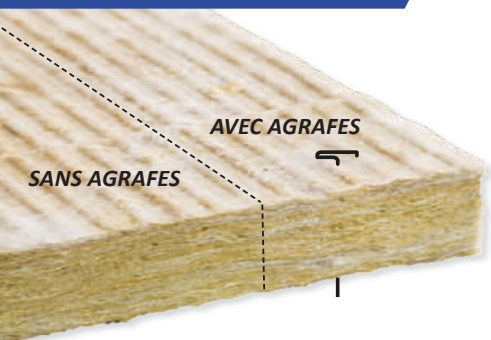
KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

LF 110+ FOND DE COFFRAGE

AVEC OPTION AGRAFES



Panneaux rigides d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche, non revêtus.

Épaisseurs de 60 à 240 mm

Dimensions 1200 x 600 mm



Propriétés du produit

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Densité nominale	110 kg/m ³
Conductivité thermique (λD)	0.035 W/m.K
Réaction au feu	Incombustible EUROCLASSE A1
Tolérance épaisseur	CLASSE T5
Absorption d'eau	WS ≤ 1.00 kg/m ²



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

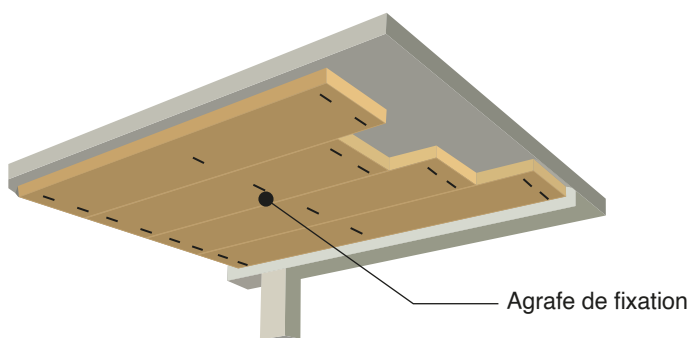
PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES

Rapport d'essai APPLUS 21/32305107

Dalle béton armé 140 mm	Rw (c ; ctr) = 49 (-2 ; -7) db
Dalle béton armé 140 mm avec isolation panneau LF 110+ ép. 80 mm	Rw (c ; ctr) = 56 (-3 ; -8) db
Absorption acoustique	aw = 0,85

Applications

Isolation des sous-faces de plancher en dalle béton armé, soit par fixation mécanique (5 agrafes par panneau 1200 x 600 mm) ou soit par scellement en fond de coffrage.



Avantages

- ➔ Facilité et rapidité d'application
- ➔ Sécurité en cas d'incendie

REI 60 de 60 à 240 mm

REI 120 de 100 à 240 mm

Rapport d'essai = EFR-16-000407

CONDITIONNEMENT

PANNEAUX LF 110+ (F.D.C.)				
R (m² K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	M² / Pal.
1,70	60	1200	600	64,80
2,00	70	1200	600	54,72
2,25	80	1200	600	48,96
2,55	90	1200	600	43,20
2,85	100	1200	600	37,44
3,10	110	1200	600	34,56
3,40	120	1200	600	31,68
3,70	130	1200	600	28,80
4,00	140	1200	600	27,36
4,25	150	1200	600	25,92
4,55	160	1200	600	24,48
4,85	170	1200	600	23,04
5,10	180	1200	600	21,60
5,40	190	1200	600	20,16
5,70	200	1200	600	18,72
6,00	210	1200	600	18,72
6,25	220	1200	600	17,28
6,55	230	1200	600	15,84
6,85	240	1200	600	15,84

Emballage : Paquets en plastique rétractable.

LF 110+ (F.D.C.)

DOP 104

MW - EN 13162 - T5 - CS(10)30 - WS

